

B7D42

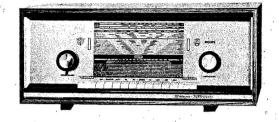
Saturn Tonmeister

AM/FM Wechselstrom - Super

für Rundfunk-Stereo-Empfang

Inhaltsverzeichnis:

| Bedienungsknöpfe, Technische Daten | Seite | 1 | |
|--|-------|-----|---|
| Abgleichanleitung, Trimmplan, Seilführungsplan | Seite | 2 | |
| Schaltbild, Transistor- und Röhrenanschlüsse | Seite | 3 | |
| Schaltbild, Trafoanschlüsse | Seite | 4 | |
| Beschreibung des Stereo-Decoders | Seite | 5 | 1 |
| Wellenschaltermontageplan, Wellenschalterverbind. | Seite | . 6 | |
| Printplatte mit Anschlußplan der Einzelteile | Seite | 7 | |
| Printplatte und Gerätezusammenschaltung | Seite | 8 | |
| Ersatzteilliste Spulen, Kond., Wid., Trans./Dioden | Seite | 9 | |
| Ersatzteilliste mechanische Teile | Seite | .10 | |



F6D42A

Jupiter Stereo Truhé

Bedienungsknöpfe von links nach rechts

Großer Knopf : Lautstärkeregler

Hebel Knopf :

Stereowaage

Rändel Knopf :

Baßregler

Drucktasten : Ein/Aus, Sprache, Jazz, TA,

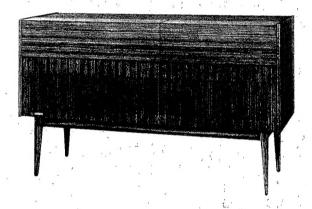
TB, Mono, LW, KW, MW, UKW

Rändel Knopf :

Höhenregler

Großer Knopf :

AM/FM-Abstimmung



Technische Daten

Wellenbereiche: FM-UKW: 87,5 104

> 5,95 -12,2 MHz

> > 1612 kHz

260 kHz

Schaltung:

FM: 12 Kreise

Demodulation :

: 6 Kreise

FM : Ratio-Detektor

AM : Diode

Zwischenfrequenz:

FM: 10,7 MHz AM : 460 kHz

Röhren :

ECC 85, ECH 81, EAF 801, EF 184

2 x EM 87, ECC 808, 2 x ECL 86.

Dioden:

2 x AF 126, 2 x AC 126

Lautsprecher :

2 - 0A 79, 1 x AA 119, 3 x 2-AA 119 F 6 D 42 A : 2 x AD 3800 M

2 x AD 2850 D

Plattenspieler :

F 6 D 44 A : AG 1025 W/22

Anschlüsse :

AM/FM-Antenne, TA, TB, Stereo-Lautspr. Z = 5 \O

Netzspannung:

125, 220 V Wechselstrom

Sicherung :

110 V, 1000 mA ; 220 V, 500 mA

Stromverbrauch :

F 6 D 42 A ca. 75 Watt ; B 7 D 42 A ca. 60 Watt

Skalenlampen :

2 x 7996 D, 6,3 V; 0,3 A

Kontroll-Lampe :

F 6 D 42 A: 7990 D 6,3 V; 0,1 A

Abmessungen :

F 6 D 42 A

365 mm

B 7 D 42 A

Breite: 1240 mm Höhe : 698 mm 650 mm

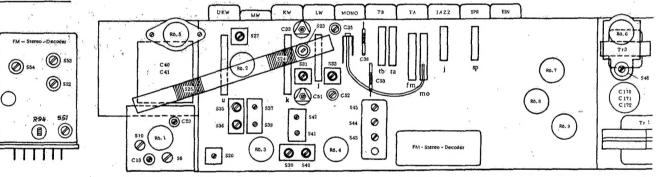
Fertigungsjahr:

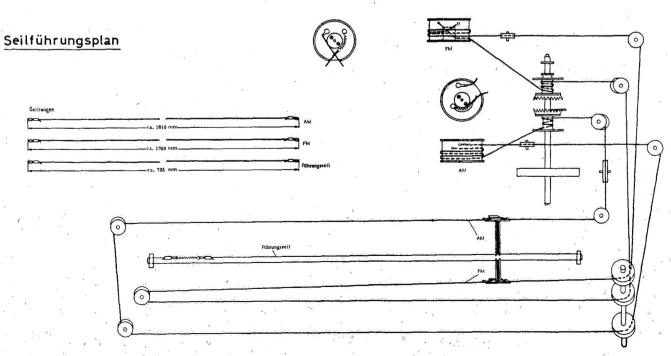
1964/65

Abgleichanleitung

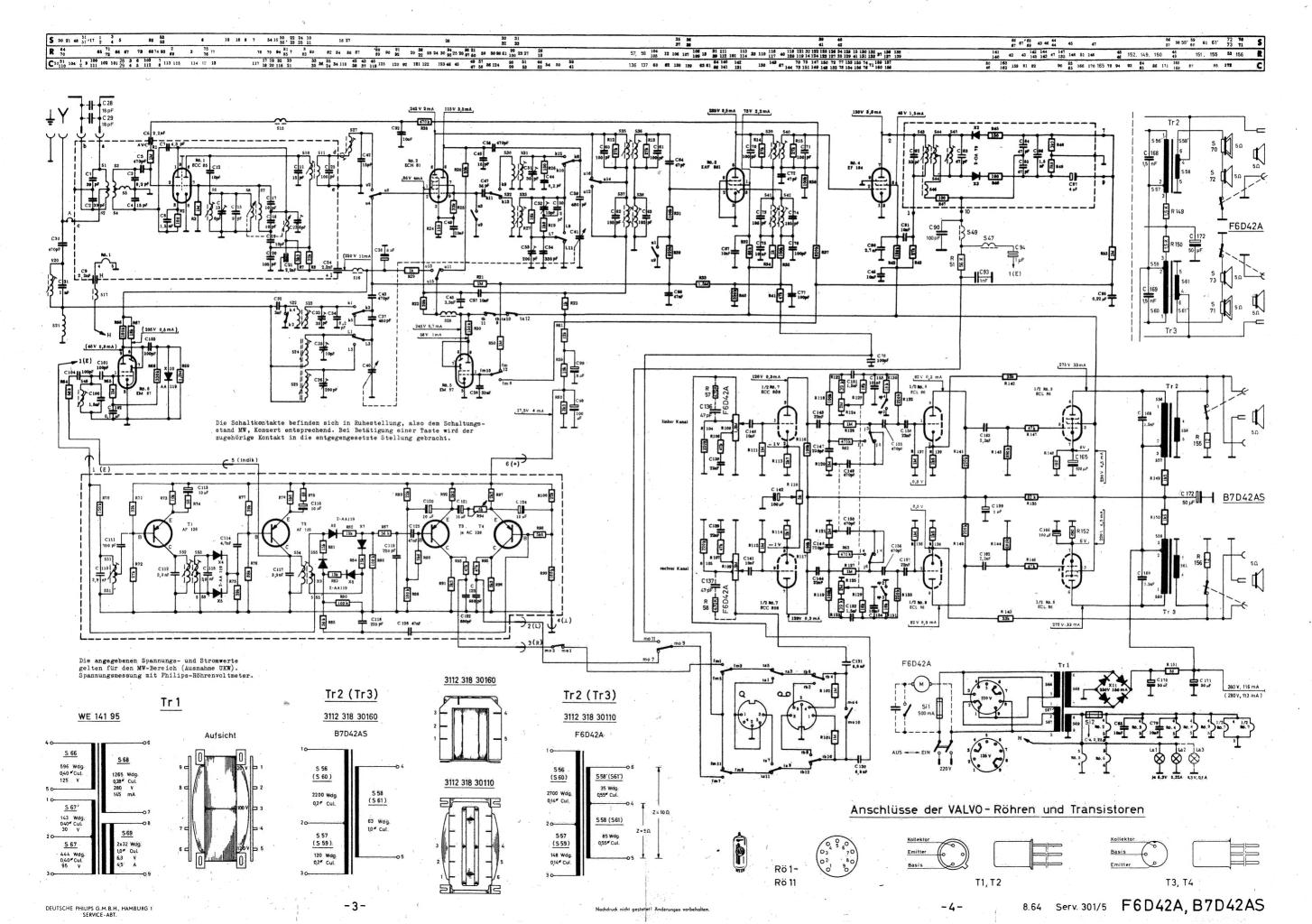
| Abgleichreihenfolge | Taste | Zeiger auf | Meßsender- Frequenz | Ankopplung des Meßsenders über | Verstimmen | Abgleich | Anzeige | HINWEIS | | |
|---------------------|-------|------------------------------------|---------------------------------|--|------------------|--|---|---|--|--|
| ZF-Kreise AM | | 1550 kHz | | 33 nF an g 1 Rö 3 | S 41 | S 42, S 41 | max, Output | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | |
| ZF-KIEBE AW | | 1000 11.2 | 460 kHz | 33 nF an g 1 Rö 2 | S 38 | S 37, S 38 | | Es ist bei allen Arbeiten an dem Ge- rät darauf zu achten, daß der Decoder | | |
| ZF-Sperrkreis AM | MW. | 550 kHz | | künstliche Antenne an | | S 20 | min. Output | durch die Wärmeabgabe der Endröhren nicht beeinflußt wird. | | |
| Abstimmkreise MW | | 550 kHz 1550 kHz | 550 kHz 1550 kHz | | | S 33, S 24 C 52, C 35 | | | | |
| Abstimmkreise LW | LW - | 151 kHz 250 kHz | 151 kHz 250 kHz | AM-Antennen- buchse | | C 53, S 25 C 36 | max. Output | Für alle Abgleicharbeiten Lautstärke- Baß- und Höhenregler auf Maximum | | |
| Abstimmkreise KW | KW | 6,1 MHz 11,95 MHz | 6,1 MHz 11,95 MHz | | | S 31, S 23 C 51, C 33 | | Outputmeter (5 Ohm) an Lautsprecher- Buchsen anschließen. | | |
| · | | | | 10 nF an g 1 Rö 4 | S 45 | S 43 S 45 wechsel- S 44 weise | max. RöV. max. Output max. AM-Unterdrückung | Beim Abgleichen der FM - ZF - Kreise ist außer dem Outputmeter über 100 k Ohm ein Röhrenvoltmeter paral- | | |
| ZF-Kreise FM | UKW | 100 MHz | 10,7 MHz FM | 10 nF an g 1 Rö 3 | \$40, \$36, \$27 | 5 39, S 40 | : | lel zu R 48 anzuschließen. | | |
| Ì | und | | ca, 15 kHz Hub | 10 nF an g 1 Rö 2 | | S 35, S 36 | max. Rö V. | Die Ausgangsspannung des Meßsender ist so zu regeln, daß beim Abgleicher | | |
| | Mono | | | Metalihüise auf Glas- kolben der Rö 1 10 mm vom unteren An- | | S 10, S 27 | | ca 1 V vom Rö, -V, angezeigt w Der Masseanschluß des Signals ist den Erdpunkt der zugehörigen Röhre | | |
| | | | | schlag wegziehen | | | | legen. | | |
| Abstimmkreise FM | | 88,2 MHz 102,6 MHz abstimmen | 88,2 MHz 102,6 MHz 96 MHz | Symmetrie-Glied an Dipol-Buchse | | S 6 C 13 C 23 | max. Output | | | |
| | | | Ferroceptor des | UKW- Antennenbuchse | | S 48 | Max. Anzeige Rö. 6 (kleinster Schatten) | Die Spulen S 50, S 52, S 53, S 54 und S 55 dürfen in der vom Werk vorgenommenen Einstellung nicht verändert werden. | | |
| Stereo-Decoder | UKW | Stereo-Sender | Stereo-Senders | Eingangsspannung muß größer als | | | | | | |
| | · . | | | 200 µV _s sein | | auf Übersprech- minimum mit R 94 | Minimum Rö V. über 100 kΩ am linken Lautsprecher | Wird in Testprogramm der linke Kanal des Stereosenders mit 1 kHz moduliert, so ist mit R 94 im rechten Kanal das Restsignal auf Minimum Ro V. einzustellen. | | |









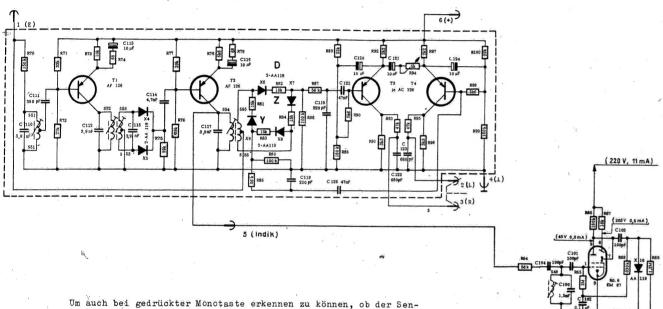


F6D42A, B7D42AS

Beschreibung des Stereo - Decoders

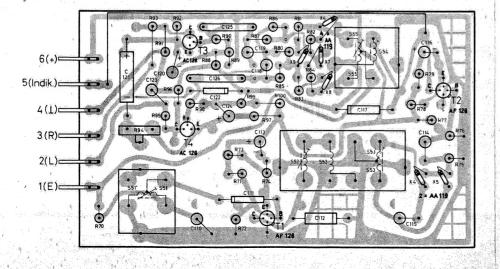
Bei Stereo-Empfang wird das Multiplexsignal vor der Deemphasis über S47/C94 am Ratiodetektor abgenommen und dem Eingang des Decoders zugeführt. Der auf 19 kHz abgestimmte Kreis S51/C110 filtert die Pilotfrequenz aus, die den Transistor T1 ansteuert. Im Kollektorkreis von T1 erfolgt mit einer Zweiweg-Gleichrichterschaltung die Verdoppelung der 19 kHz Pilotfrequenz auf 38 kHz,-die man nach Verstärkung in T2 über die auf 38 kHz abgestimmte Filterspule S54/S55 dem Ringdemodulator X6, X7, X8, X9 zuführt. Im Transformator S54/S55 wird den direkt an die Anzapfung S55/S55' geführten Seitenbändern der Hilfsträger wieder zugesetzt.

Der Demodulator D demoduliert das regenerierte Hilfsträgersignal und bildet mit dem Summensignal im Punkt Z die rechte und im Punkt Y die linke Stereo-Information. T3 und T4 dienen zur Nachverstärkung der zurückgewonnenen NF-Information und zur Kompensation des Übersprechens. Mit dem Regler R94 läßt sich ein Übersprechminimum einstellen. Über die Deemphasisglieder R93/C122; R95/C123 wird die Stereo-Information den beiden NF-Verstärkerkanälen zugeleitet.

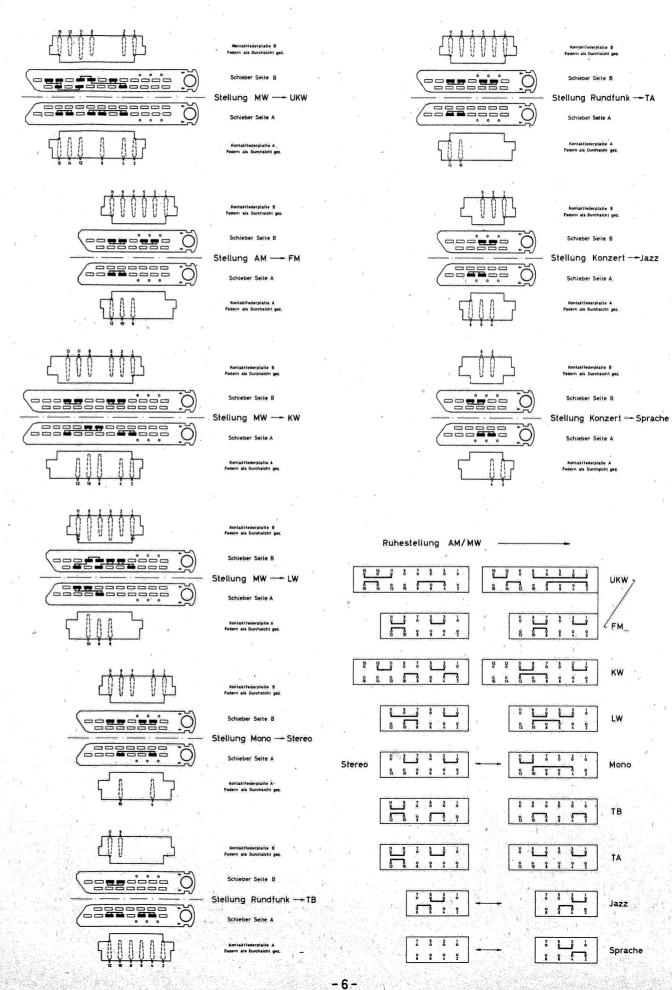


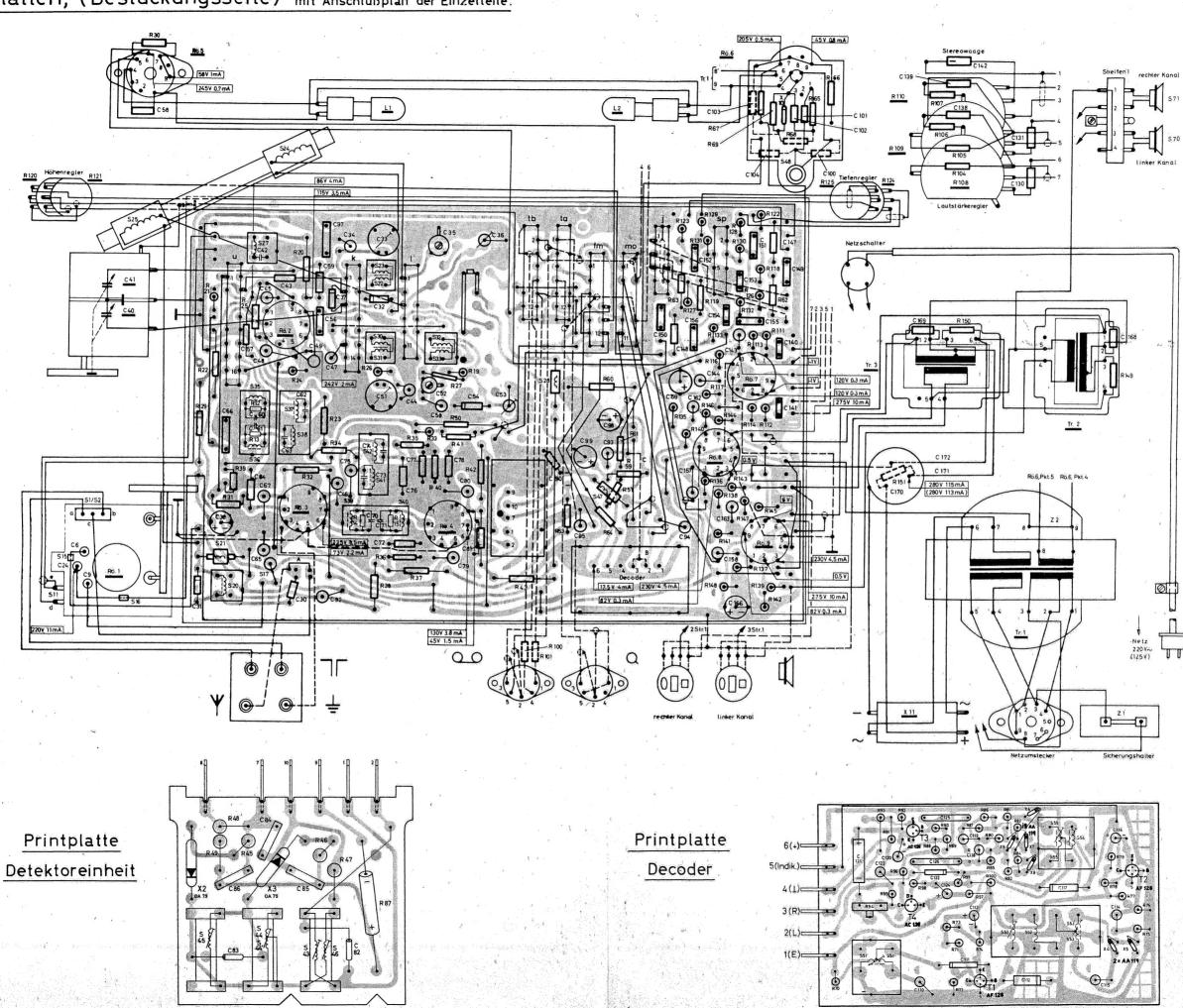
Um auch bei gedrückter Monotaste erkennen zu können, ob der Sender ein Stereo-Signal ausstrahlt, werden Stereo-Sendungen mit einer zweiten Abstimm-Anzeigeröhre EM 87 Rö6 optisch angezeigt. Das dazu notwendige Steuersignal wird am Kollektor von T2 abgenommen und dem Gitter 1 der EM 87 zugeführt. Die mit X10 gleichgerichtete verstärkte Wechselspannung gelangt dann auf das Gitter 1 von Rö6 zurück. Das Triodensystem arbeitet jetzt zusätzlich als Gleichspannungsverstärker, wobei die an der Anode abfallende Spannung zur Aussteuerung des Anzeigenteils dient.

<u>Printplatte</u> Stereo - Decoder



Wellenschaltermontageplan mit Wellenschalterverbindungen





Spezial - Ersatzteile

Alle übrigen Ersatzteile sind in den PHILIPS Service-Standard-Material-Sortimenten enthalten. Hier nicht aufgeführte Kondensatoren müssen eine Mindestspannung von 500 Volt, Widerstände eine Mindestbelastbarkeit von 1/2 Watt haben.

| | Spulen | | L | · | Kondensatoren | · · |
|----------------------|---|---------------------------------------|--------------|----------------|--|--|
| Pos | Bezeichnung | Bestell - Nummer | Pos | Wert | Art und Mindestspannung | Bestell - Nummer |
| S 1 - S11 | UKW-Einheit | WE 080 79 | C 6 | 2,2 nF | Durchführungskondensator 350 V | C 309 AJ/H2K2B |
| 3 1 - S 4 | Antennenspule | A3 985 04 | C 8 | 1,5 nF |) | |
| s 5 | Drossel | A3 803 23 | R 2 | 180. ♀ | RC-Kombination | E 551 AA/27+38 |
| 6 | Oszillator Parallelspule | WE 115 64 | C 9 | 2,2 nF | Durchführungskondensator 350 V | C 309 AJ/H2K2B |
| 57, S8 | Oszillator Spule | A3 985 19 | C 13. | 6 pF | Keram. Rohrtrimmer | C 004 AA/6E |
| 9 | Zwischenkreisspule | · A3 985 20 | C 21 | 2,2 nF | Durchführungskondensator 350 V | C 309 AJ/H2K2B |
| 10 , 511 | | | C 23 | 6 pF | | C 004 AA/6E |
| 5 | ZF-Spule | A3 273 25 | C 24 | 2,2 nF | Durchführungskondensator 350 V | C 309 AJ/H2K2B |
| 15 ´ | Dämpfungsperle | VK 210 29 | C 33 | 30 pF | Lufttrimmer | C 005 CC/30E |
| 16 | Dämpungsperle | VK 210 29 | 035 | 10 pF | Schraubtrimmer | WN 401 94 |
| 17 | Breitbanddrossel | VK 200 20 | C 36 | 200 pF | Drahttrimmer | 9 07/200E |
| 320 | Sperrkreis | WE 123 07 | C 38 | 8 µF | Print-Elko 350 V | AP 8608/8 |
| 521 | Drossel | A3 803 69 | C 40 | - 1 | | |
| 22 , \$23 | KW-Antennenspule | WE 115 35 | C 41 | - } | AM-Drehkondensator | 49 002 67 |
| 324 , \$25 | Ferroceptor | 9 22/05 | C 51 | 30 pF | Lufttrimmer | C 005 CC/30E |
| 27 , C42 | ZF-Spule | A3 129 48, | C 52 | 10 pF | Schraubtrimmer | WN 401-94 |
| 28 | Breitbanddrossel | VK 200 20 | C 53 | 200 pF | | 9 07/200E |
| 30 , S31 | KW-Oszillatorspule | WE 122 98 | C 87 | 4 µF | Min. Elko 64 V | C 425 AF/H4 |
| 32 , \$33 | MW-Oszillatorspule | WE 123 21 | C 98 | 100 µF | | C 406 CB/L100 |
| 35 , S36) | | | C 99 | 8 µF | Print-Elko 250 V | AP 8608/8 |
| 50 , 061 | FM-ZF-Filter | WE 123 16 | C113 | . ≥ 10 UP | | 9 09/W10 |
| 2 , R13 | .* | 7,000 | 2116 | 10 μr 10 μr | | 9 09/W10 9 09/W10 |
| 7 , 538 | | | 0119 | 10 µF | Min. Elko 15/18 V | 9 09/W10 9 09/W10 |
| 2,063 | AM-ZF-Filter | WE 121 75 | 0120 | 10 µF | Min. Elko 15/18 V | 9 09/w10 9 09/w10 |
| 9,840 | | | 0120 | 10 де | Min. Elko 15/18 V | 9 09/W10 9 09/W10 |
| 0 , 071 | FM-ZF-Filter | WE 123 16 | 2442 | | | |
| 14 , R15 | | 12 12 10 | 0142 | 100 µF | Elko 15/18 V | 9 09/w100 |
| | | | 0159 0166 | 1 μF | Print-Elko 350/380 V | AC 8608/1 |
| 41 , 542 | AM-ZF-Filter | WE 121 75 | C168 | 100 µP | Print-Elko 15/18 V | C 409 09/W100 |
| 73 , 074 \$ | | | 0169 | 1,5 nF | Rollblock-Kondensator 1000 V Rollblock-Kondensator 1000 V | 9 06/V1K5 |
| 43 - S46 47 | FM-Detektoreinheit | WE 080 85 | | 1,5 nF | Rollblock-Kondensator 1000 V | 9 06/V1K5 |
| | Breitbanddrossel | VK 200 20 | C170 | 50 µF | | |
| 48 | Spule für Sterecanzeige | WE 378 24 | C171 | 50 μF | Elko 350/385 V | 9·13/M50+50+50 |
| 50 - 8 55 | FM-Stereo-Decoder | | 0172 | 50 μF | J | |
| 1 , 851' | Filterspule 19 kHz | A3 494 54 | C165 | 100 µ₽ | Elko 15/18 V | 9 09/ W 100 |
| 52 - S53' | Bandfilter 19 kHz | A3 494 52 | | | · · | |
| 54 - 855' | Filterspule 38 kHz | A3 494 55 | | | to the second se | |
| 5 - S58' | Ausgangsübertrager F 6 D 42 A | 3112 318 30110 | | | | |
| 0641 | 4 | 7440 740 70440 | | | * * | à |
| 9 - S61' | Ausgangsübertrager F 6 D 42 A | 3112 318 30110 3112 318 30160 | | | | ** |
| 56 - 858 59 - 861 | Ausgangsübertrager B 7 D 42 AS Ausgangsübertrager B 7 D 42 AS | 3112 318 30160 | | | | |
| 66 - S69 | Netztrafo F 6 D 42 A | WE 141 95 | 200 | Same Stages | Widenest's ends | |
| 66 - 869 | Netztrafo B 7 D 42 AS | WE 141 95 | | | Widerstände | The second secon |
| | | 4 | Pos. | Wert | Art und Mindestbelastbarkeit | Bestell - Nummer |
| 70 | Lautsprecher 5 Q für F 6 D 42 A | AD 3800 M/06 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 4 |
| 1 | Lautsprecher 5 Q für F 6 D 42 A | AD 3800 M/06 | R 2 | 180 Ω | RC-Kombination | E 551 AA/27+38 |
| 0 | Lautsprecher 5 Q für F 6 D 42 A | AD 2850 D/01 | C 8 | 1,5 nF | | |
| 1 | Lautsprecher 5 Ω für F 6 D 42 A | AD 2850 D/01 | R 20 | 33 kΩ | Kohlewiderstand 1 W | 9 00/33K |
| | | * | R 22 | 39 kΩ | Kohlewiderstand 1 W | 9 00/39K |
| | | * | R 32 | 68 kΩ | Kohlewiderstand 1 W | 9 00/68K |
| | | | R 43 | 27 kΩ | Kohlewiderstand 1 W | 9 00/27K |
| | | | R 60 | 3,3 kΩ | Drahtwiderstand 1 W | WN 516 44/F3K3 |
| T | | | R 61 | 12 kQ | Drahtwiderstand. 3 W | 9 38/A12K |
| Iransi | storen, Dioden, Gleich | richter | R 82 | 5 kΩ | Einstellregler | WE 672 15 |
| Pos. | Bezeichnung | Bestell - Nummer | R108 | 1,3 MQ | | |
| | | | R109 | 1,3 MQ | Lautstärke u.Balanceregler | WE 367 60 |
| ? 1 | Transistor | AF 126 | R110 | 5 kΩ) | | |
| T 2 | Transistor | AF 126 | R120 | 2 MΩ) | | |
| т 3 | Transistor | AC 126 | R121 | 2 MQ | Höhenregler | WE 368 13 |
| T 4 | Transistor | AC 126 | R124 | 2 MQ) | A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR | |
| x 2 , x 3 | Germanium-Diodenpaar | 2-0A 79 | R125 | 2 MΩ | Baßregler | WE 368 08 |
| X 4 , X 5 | Germanium-Diodenpaar | 2-AA 119 | R148 | 180 Ω΄. | Drahtwiderstand 1 W | WN 556 44/F180E |
| X 6 , X 7 | Germanium-Diodenpaar | 2-AA 119 | R149 | 1,5 kΩ | Drahtwiderstand 1 W | WN 556 44/F1K5 |
| x 8 , x 9 | Germanium-Diodenpaar | 2-AA 119 | R150 | 1,5 kΩ | Drahtwiderstand 1 W | WN 556 44/F1K5 |
| X10 | Germanium-Diode | AA 119 | R151 | 50 Ω | Drahtwiderstand 1 W | WN 556 54/F50E |
| X11 | Flachgleichrichter | SR 250 B 150 | R152 | 180 Ω | Drahtwiderstand 1 W | WN 556 44/F180E |
| | 2 | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | R155 | 12 Ω | Drahtwiderstand B7D42AS 5 W | 9 38/A12E |
| | | | R156 | 12 Ω | Drahtwiderstand B7D42AS 5 W | 9 38/A12E |
| | part of the formation of the first of | agasaa isaa isaa isoo ba | | 10.00 | a transaction and the transaction of the | 1 27 |
| 4 1 1 1 4 | 1 | | | | | |
| | | | | | Table 1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (| |
| | | | | | 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 | Page 46 Page 15 |
| | | | 141.13 | | | |

| S. | Bezeichnung | Mechanische Bestell - Nummer | Pos. | Bezeichnung | <u> </u> | Bestell - Numm |
|----|--|--|-------|--|--|---|
| 1 | . Dezeichnung | Desiell - Nummer | ros. | Dezeichnung | | Destell - Malul |
| 1 | UKW-Einheit | WE 080 79 | 46 | Schiebeschalter für LW | | WE 172 14 |
| : | FM-Detektoreinheit | WE 080 85 | 47 | Schiebeschalter für TB | | WE 172 15 |
| | Haltefeder für Decoder | WE 652 78 | 48 | Schiebeschalter für TA | | WE 172 16 |
| | Stereo-Anzeige, Platte, kompl. | WE 378 24 | 49 | Schiebeschalter für FM/AM | | WE 172 17 |
| | Duplex-Antrieb | WE 210 21 | 50 | Schiebeschalter für Mono | | WE 172 18 |
| | | | 1 | . 1 | | |
| | Achse mit Schwungrad | WE 334 11 | 51 | Schiebeschalter für Jazz | | WE 172 19 |
| | Rolle für Antrieb | WE 725 96 | 52 | Schiebeschalter für Sprache | | WE 172 20 |
| | Feder für Rolle | WE 644 12 | 53 | Schiebestreifen für UKW | | WE 686 23 |
| | Stift für Achse | WE 599 67 | 54 | Schiebestreifen für KW | | WE 686 24 |
| | Bowdenzug für Duplex-Antrieb | WE 212 39 | 55 | Schiebestreifen für LW | | WE 686 25 |
| | Knopf für Höhen- und Baßregler | WE 747 61 | 56 | Schiebestreifen für TB | | WE 686 26 |
| | Knopf für Lautstärkeregler | WE 368 12 | 57 | Schiebestreifen für TA | | WE 686 27 |
| | Knebel für Stereowaage | WE 747 66 | .58 | Schiebestreifen für FM/AM | | WE 686 27 |
| - | Feder für Knebelknopf | WE 644 32 | 59 | Schiebestreifen für Mono | | WE 686 33 |
| | Knopf für Drucktasten | | 60 | Schiebestreifen für Jazz | | WE 686 30 |
| - | | HA 713 71 | | | - | |
| | Knopf für Abstimmung | WE 368 11 | 61 | Schiebestreifen für Sprache | | WE 686 31 |
| | Kappe über Höhen- und Baßregler | WE 747 62 | 62 | Standardschiebestreifen | ı | 9 71/1 |
| | Kurvenscheibe für Höhen- oder Baßregler | WE 747 60 | 63 | Standardkontaktfederplatte | | 9 71/1 |
| - | Anzeigeschieber für Baßregler | WE 404 06 | 64 | Endbügel | | 9 71/1 |
| | Feder für Schieber | WE 644 30 | 65 | Oberbügel | | 9 71/1 |
| | | | | | | |
| | Anzeigeschieber für Höhenregler | WE 404 05 | 66 | Trägerplatte | ı | 9 71/1 |
| | Feder für Schieber | WE 644 31 | 67 | Kontaktfeder lang | | 9 71/1 |
| | Skalenseil (meterweise) | K 302 ZZ/13 | 68 | Kontaktfeder kurz | | 9 71/1 |
| | Seil für Zeigerführung | K 302 ZZ/801 | 69 | Verbindungslötfahne | | 9 71/1 |
| | Hülse für Skalenseil | WE 497 01 | 70 | Befestigungskrampe | , | 9 71/1 |
| - | Feder für Skalenseil und Blende | WE 652 82 | - 71 | Röhrenfassung für HF-Röhren | | вв 700 29 |
| | Feder für Führungsseil | WE 652 82 WE 646 27 | 72 | Röhrenfassung für gedruckte Sc | haltung | B8 700 72 |
| 1 | | | 73 | Röhrenfassung für Anzelgeröhre | | ве 700 03 |
| | Seiltrommel für AM-Drehko | WE 747 54 | 74 | Anschlußplatte kompl. | | WE 404 03 |
| | Seiltrommel für FM-Einheit | WE 747 55 | 75 | Antennenanschlußplatte | | WE 378 03 |
| | Seilrolle klein | WE 322 99 | | | | |
| 1 | Seilrolle groß | WE 747 51 | 76 | Steckdose 5 pol. für TA/TB | | 9 79/F5x18 |
| | Skalenlampenhalter | WE 670 77 | 77 | Steckdose für Lautsprecher | | WE 402 81 |
| | Reflektor | WE 672 16 | 78 | Stecker für TA/TB-Anschluß | - | PW 310 20 |
| | Drucktastenschalter B 7 D 42 AS | 3112 318 40040 | 79 | Stecker für Lautsprecheranschl | 1B | WE 736 77 |
| | Drucktastenschalter F 6 D 42 A | WE 172 11 | 80 | Netzkabel mit Stecker | | WE 374 05 |
| | THE PARTY OF THE P | . 40 ((E.1) | | (Proposition and the contract | | |
| | Netzschalter | F 075 AA/02 | 81 | Spannungswählerkappe | | WE 227 39 |
| | Kupplungsstück für UKW Schalter | WE 747 69 | 82 | Spannungswählerplatte | | B8 700 03 |
| | Kupplungsstück für übrige Schalter | WE 747 56 | 83 | Sicherungshalter | | WE 403 77 |
| | Verbindungsachse für Schiebeschalter | WE 426 95 | 84 | Sicherung für 220 V 500 mA | | 9 74/50 |
| 1 | Hebel für Schlepptaste | HA 713 73 | 85 | Sicherung für 110 V 1000 mA | | 9 74/10 |
| d | | | 86 | Skalenlampe 6,3 V 0,3 A | | 7996 D |
| | Feder für Rastung | 9 71/117 | 87 | Kontroll-Lampe 6,3 V 0,1 A | | 7999 D/00 |
| - | Bowdenzug für Mono-Schalter | WE 212 46 | 88 | Anschlußplatte Ant., TA/TB, Lsp | . F 6 D 42 4 | WE 333 88 |
| 1 | Druckfeder für Bowdenzug | WE 644 33 | | | 75.75 | 222 00 |
| 1 | _ A 2 A 3 1 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A | WE 172 12 | | | Of 1893 | |
| | Schiebeschalter für UKW | | | | | |
| | Schiebeschalter für UKW Schiebeschalter für KW | WE 172 13 | | Ÿ. | 1 | |
| 0 | | WE 172 13 | | | | |
| | | | Ers | atzteile | | |
| | Schiebeschalter für KW | WE 172 13 | 70.00 | atzteile F6D42A Bestell-Nr. | B7D42AS | Bestell - N |
| | Schiebeschalter für KW | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | The state of the s | | Bestell - N |
| | Schiebeschalter für KW Bezeichnung Ge | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | The state of the s | 3112 | |
| | Schiebeschalter für KW Bezeichnung Ge Cehäuse Mußbaum hell | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | F6D42A Bestell - Nr. | 3112 3112 | 303 00310 |
| | Schiebeschalter für KW Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | GD42A Bestell - Nr. | 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | GD42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 | 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 |
| | Bezeichnung Ge Cehäuse Nußbaum hell Cehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | F6D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 | 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | GD42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 |
| | Bezeichnung Ge Cehäuse Nußbaum hell Cehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | F6D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 |
| | Bezeichnung Ge Cehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger PM | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | F6D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage | WE 172 13 Gehäuse – | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 374 00350 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Mußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Peder für Knebelknopf | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Mußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Peder für Knebelknopf | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung | Gehäuse – räte - Typ: | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung | Gehäuse – räte - Typ: | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 |
| | Bezeichnung Ge Cehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationszkala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Fußgestell links hell Restell- | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Mußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationsaeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Pußgestell links hell Bestell- | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Mußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationsaeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Pußgestell links hell Gußgestell rechts dunkel ungeben | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00100 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 |
| | Bezeichnung Ge Cehäuse Nußbaum hell Cehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Peder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Pußgestell rechts dunkel Pußgestell rechts hell | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00680 314 00090 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Mußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Fußgestell rechts dunkel Fußgestell rechts hell Fußleiste | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00100 3112 333 00100 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00690 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |
| | Bezeichnung Ge Cehäuse Nußbaum hell Cehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Peder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Pußgestell rechts dunkel Pußgestell rechts hell | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00100 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00690 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Mußbaum hell Gehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Fußgestell rechts dunkel Fußgestell rechts hell Fußleiste | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00100 3112 333 00100 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00690 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |
| | Bezeichnung Ge Cehäuse Nußbaum hell Cehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Fußgestell rechts dunkel Fußgestell rechts hell Fußleiste Zierstreifen vorn Zierstreifen Seite | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WB 341 52 WB 763 21 WE 763 22 WB 747 61 WB 747 62 WB 368 12 WB 747 66 WB 644 32 HA 713 71 WB 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00100 3112 333 00100 3112 333 00120 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00690 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |
| | Bezeichnung Ge Cehäuse Mußbaum hell Cehäuse Teak Stationsskala Blende hinter Skala Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Stereowaage Peder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Fußgestell rechts dunkel Fußgestell rechts hell Pußleiste Zierstreifen vorn Zierstreifen Seite Griff für Geräte- und Plattensp. Klappe | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00100 3112 333 00100 3112 333 00100 3112 333 00100 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00690 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationszkala Blende hinter Skala Stationszeiger PM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Drucktaste Fungestell links dunkel Pußgestell links dunkel Pußgestell rechts dunkel Pußgestell rechts hell Pußleiste Zierstreifen vorn Zierstreifen Seite Griff für Geräte- und Plattensp. Klappe | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00110 3112 333 00100 3112 333 00100 3112 333 00100 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00690 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationszkala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Pußgestell links hell Pußgestell rechts dunkel Fußgestell rechts hell Pußleiste Zierstreifen vorn Zierstreifen Seite Griff für Geräte- und Plattensp. Klappe Scharnier für Geräteklappen Rückwand für Gerät | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00120 3112 333 00120 3112 333 00120 3112 333 00120 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00690 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |
| | Bezeichnung Ge Cehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationszkala Blende hinter Skala Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Lautstärkeregler Knopf für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Drucktaste Knopf für Babstimmung Pußgestell links dunkel Fußgestell rechts dunkel Pußgestell rechts hell Pußleiste Zierstreifen vorn Zierstreifen Seite Griff für Geräte- und Flattensp. Klappe Scharnier für Geräteklappen Rückwand Haltefeder oben | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 76D42A Bestell - Nr. 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00110 3112 333 00120 3112 333 00120 3112 333 00120 WE 761 32 WE 685 20 3112 323 00040 WE 652 73 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00690 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |
| | Bezeichnung Ge Gehäuse Nußbaum hell Gehäuse Teak Stationszkala Blende hinter Skala Stationszeiger AM Stationszeiger FM Knopf für Höhen-oder Baßregler Kappe über Höhen-oder Baßregler Knopf für Lautstärkeregler Knebel für Stereowaage Feder für Knebelknopf Knopf für Drucktaste Knopf für Drucktaste Knopf für Abstimmung Pußgestell links dunkel Pußgestell links hell Pußgestell rechts dunkel Fußgestell rechts hell Pußleiste Zierstreifen vorn Zierstreifen Seite Griff für Geräte- und Plattensp. Klappe Scharnier für Geräteklappen Rückwand für Gerät | WE 172 13 Gehäuse – räte – Typ; sporen Nr. | 70.00 | 3112 315 00100 WE 341 52 WE 763 21 WE 763 22 WE 747 61 WE 747 62 WE 368 12 WE 747 66 WE 644 32 HA 713 71 WE 368 11 3112 333 00090 3112 333 00110 3112 333 00120 3112 333 00120 3112 333 00120 3112 333 00120 | 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 3112 | 303 00310 303 00360 315 00110 348 00780 348 00690 348 00690 374 00360 338 00070 374 00350 644 32 713 82 338 00060 |